












hadoop2.2.0目录结构

一.hadoop2.0的目录结构如下图所示

名称	修改日期	类型	大小
bin	2014/10/19 12:58	文件夹	
etc	2014/10/19 12:58	文件夹	
include	2014/10/19 12:58	文件夹	
lib	2014/10/19 12:58	文件夹	
libexec	2014/10/19 12:58	文件夹	
sbin	2014/10/19 12:58	文件夹	
share	2014/10/19 12:58	文件夹	
LICENSE.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	15 KB
NOTICE.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	1 KB
README.txt	2013/10/7 14:46	文本文档	2 KB


























二.bin目录

Hadoop最基本的管理脚本和使用脚本所在目录，这些脚本是sbin目录下管理脚本的基础实现，用户可以用这些脚本管理和使用hadoop

名称	修改日期	类型	大小
 container-executor	2013/10/7 14:38	文件	77 KB
 hadoop	2013/10/7 14:38	文件	5 KB
 hadoop.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	8 KB
 hdfs	2013/10/7 14:38	文件	8 KB
 hdfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	6 KB
 mapred	2013/10/7 14:38	文件	5 KB
 mapred.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	6 KB
 rcc	2013/10/7 14:38	文件	2 KB
 test-container-executor	2013/10/7 14:38	文件	93 KB
 yarn	2013/10/7 14:38	文件	9 KB
 yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	9 KB






三.etc目录

hadoop配置文件所在的目录，包括core-site.xml、hdfs-site.xml、mapred-site.xml等从hadoop1.0继承而来的配置文件和yarn-site.xml等hadoop2.0新增的文件。.template是模板文件

名称	修改日期	类型	大小
 capacity-scheduler.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	4 KB
 configuration.xsl	2013/10/7 14:38	XSL 样式表	2 KB
 container-executor.cfg	2013/10/7 14:38	CFG 文件	1 KB
 core-site.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
 hadoop-env.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	4 KB
 hadoop-env.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
 hadoop-metrics.properties	2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	3 KB
 hadoop-metrics2.properties	2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	2 KB
 hadoop-policy.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	10 KB
 hdfs-site.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
 httpfs-env.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 httpfs-log4j.properties	2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	2 KB
 httpfs-signature.secret	2013/10/7 14:38	SECRET 文件	1 KB
 httpfs-site.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB
 log4j.properties	2013/10/7 14:38	PROPERTIES 文件	9 KB
 mapred-env.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	1 KB
 mapred-env.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 mapred-queues.xml.template	2013/10/7 14:38	TEMPLATE 文件	5 KB
 mapred-site.xml.template	2013/10/7 14:38	TEMPLATE 文件	5 KB
 slaves	2013/10/7 14:38	文件	5 KB
 ssl-client.xml.example	2013/10/7 14:38	EXAMPLE 文件	5 KB
 ssl-server.xml.example	2013/10/7 14:38	EXAMPLE 文件	5 KB
 yarn-env.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	4 KB
 yarn-env.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
 yarn-site.xml	2013/10/7 14:38	XML 文档	1 KB




四.include目录

对外提供的编程库头文件（具体动态库和静态库在lib目录中），这些头文件均是C++定义的，通常用于C++程序访问HDFS或者编写MR程序

名称	修改日期	类型	大小
 hdfs.h	2013/10/7 14:38	H 文件	25 KB
 Pipes.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	7 KB
 SerialUtils.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	5 KB
 StringUtils.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	3 KB
 TemplateFactory.hh	2013/10/7 14:38	HH 文件	4 KB




五.lib目录

该目录提供了对外编程的静态库和动态库，与include目录下的头文件结合使用（并不是一些依赖jar包）

名称	修改日期	类型	大小
 libhadoop.a	2013/10/7 14:38	A 文件	585 KB
 libhadoop.so	2014/10/19 12:58	SO 文件	0 KB
 libhadoop.so.1.0.0	2013/10/7 14:38	0 文件	398 KB
 libhadooppipes.a	2013/10/7 14:38	A 文件	747 KB
 libhadooputils.a	2013/10/7 14:38	A 文件	298 KB
 libhdfs.a	2013/10/7 14:38	A 文件	181 KB
 libhdfs.so	2014/10/19 12:58	SO 文件	0 KB
 libhdfs.so.0.0.0	2013/10/7 14:38	0 文件	147 KB




























六.libexec

各个服务所对应的shell配置文件所在目录，可用于配置日志输出目录、启动参数（比如JVM参数）等基本信息

名称	修改日期	类型	大小
 hadoop-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	8 KB
 hadoop-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	10 KB
 hdfs-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 hdfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 httpfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	5 KB
 mapred-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 mapred-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 yarn-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 yarn-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB

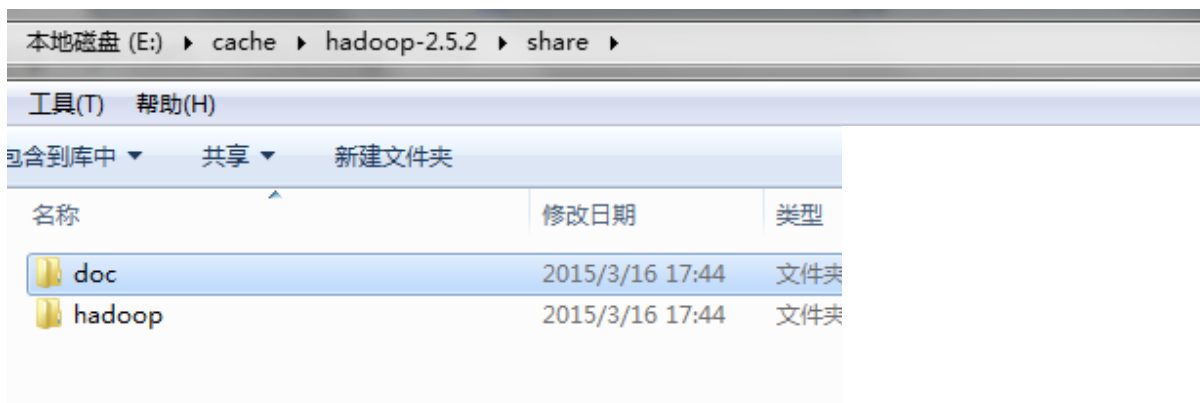
七.sbin

hadoop管理脚本所在目录，主要包括HDFS和YARN中各类服务的启动脚本

名称	修改日期	类型	大小
 distribute-exclude.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	3 KB
 hadoop-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	6 KB
 hadoop-daemons.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 hdfs-config.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 hdfs-config.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 httpfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 mr-jobhistory-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
 refresh-namenodes.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 slaves.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	3 KB
 start-all.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 start-all.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 start-balancer.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 start-dfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 start-dfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
 start-secure-dns.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 start-yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 start-yarn.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 stop-all.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 stop-all.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 stop-balancer.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 stop-dfs.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 stop-dfs.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	4 KB
 stop-secure-dns.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 stop-yarn.cmd	2013/10/7 14:38	Windows 命令脚本	2 KB
 stop-yarn.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB
 yarn-daemon.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	5 KB
 yarn-daemons.sh	2013/10/7 14:38	SH 文件	2 KB

八.share

hadoop 各个模块编译后的jar包所在目录,以及文档所在目录



转载至：<http://www.cnblogs.com/admln/p/trivial-directoryStruc>